

GWDL-1400 度井式炉技术指标



类别	1400 度
参数	
型号	GWL-1400J
电源 AC	380V
功率	60KW
炉膛尺寸 (mm)	直径 350-高度 550, 炉口配备不同口径隔热板具体尺寸和客户沟通
最高使用温度	1400 度
可长期使用温度	≤1350 度长期使用
控制范围为	80 至 1400 度
测温元件	热电偶 S 型
发热元件装位置	(采用 24 支, 直径 25 硅碳棒加热) 四周井字形穿插布局, 上下不等距布局, 上部排布密一些, 有效提高炉温均匀性。
吊装	配备 310S 吊具, 悬臂客户自备。

主站: www.gwdl.com 邮箱: thermo@gwdl.com 联系方式: 13271526781 0379-69936789

地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园兴业一路 1 号

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information: 13271526781 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province

温控系统	采用 7 英寸大屏幕触控智能 PID 温控仪表，中英文切换，PID 参数自整定功能，超温报警功能。可储存 16 条升温工艺，每个工艺可编辑 31 个时段的温度曲线；自动升温、自动保温、自动停止，可满足连续恒温和控制要求。温控仪表自带曲线记录功能，实时记录升温曲线，也可查看历史升温数据，随时 USB 接口数据导出，可在计算机上查看和打印升温数据报告。控温精度： ±1°C
炉温均匀性	±3 度（根据炉膛尺寸大小而定）
升温速率	升温速率可自由调节，调节范围：最快升温速率每分钟 50 度（非线性）、最慢升温速率每小时 1 度（1 度/h）
炉体结构	电炉炉体采用了国际先进的风冷双层炉体结构，有效的风冷导向隔板使炉壳整体冷风循环，最终冷却发热元件导电片后排出炉体，避免了发热元件导电片的高温氧化；保证了良好的工作环境
炉门开启方式	电动上升，自动平移 90°
耐火材料	炉衬使用真空成型高纯氧化铝聚轻材料制作而成
保温材料	采用三层保温，分别为：硅酸铝纤维板、氧化铝纤维板、氧化铝（多晶）纤维板，节能效果是老式电炉的 80%以上。
炉体外壳温度	长期使用不停炉，外壳温度小于 45 度
保护	采用集成化模块控制单元，控制精度准确，并设计了双回路控制和双回路保护，具备了过冲、超调、欠调、段偶、缺相、超压、超流、超温、电流反馈、软启动等保护
控制	采用闭环技术可控硅模块触发控制，移相触发控制或者过零触发方式，输出电压、电流或功率连续可调，具有恒电压、恒电流或恒功率的特性；电流环为内环，电压环为外环，在突加负载或负载电流超过限流值时，限制调压器的输出电流在额定电流范围内，确保输出和调压器正常工作；同时电压环也参与调节，使调压器的输出电流被限制在额定电流范围内，在有充分调节余量的前提下维持输出电流及电压的恒定；从而到达保护发热元件避免过大电流、电压的冲击，达到安全可靠的控制效果及控制精度。
随机配件	坩埚钳一把，高温手套一副
保修范围及期限	电炉自发货之日起免费保修一年，发热元件不保修

主站: www.gwdl.com 邮箱: thermo@gwdl.com 联系方式: 13271526781 0379-69936789

地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园兴业一路 1 号

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information:13271526781 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province



<p>注意事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、为不影响电炉的使用寿命，我们建议最大升温速率和降温速率为 1-20°C /min，（升温过快发热元件寿命会缩短） 2、此箱式炉没用真空密封结构，所以不可通入易燃易爆气体 3、此箱式炉使用一段时间后，炉膛会出现微小的裂纹，这属于正常现象，不会影响使用，同时可以用氧化铝涂层进行修补 4、不建议通入腐蚀性气体，如果要通入强腐蚀性气体如 S、Na 等，请提前告知，我们将对炉膛进行特殊处理 5、不能将高温溶液漏到炉底上，避免方案可采用垫板或者氧化铝粉隔离 6、仪器应放置在空气流通，不潮湿的地方。
<p>发货事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、电炉的包装为三层包装，海绵纸包裹后再用塑料薄膜缠绕，再用木箱包装 2、国内免费送货上门（市区内免费送货） 3、在电炉运输过程中出现的任何损坏有我方承担 4、物流方式：汽车、铁路、轮船（外贸出口）、空运（外贸出口）运输，距离较近的我公司委派专车运输（包装为木托加纸箱）。

感谢你与我们取得联系！

Thank you to get in touch with us!

公司名称：洛阳炬星窑炉有限公司

Company Name: Luoyang Ju Xing Kiln Co., Ltd.

公司地址：洛阳市涧西科技工业园兴业一路1号

Company Address: No. 1, Xingye Road, Jianxi Science and Technology Industrial Park, Luoyang City

联系方式：13271526781 0379-69936789 thermo@gwdl.com

网址 (Website) : www.gwdl.com www.gwdl.com.cn www.gwdl.org www.gwdl.cn

主站: www.gwdl.com 邮箱: thermo@gwdl.com 联系方式: 13271526781 0379-69936789

地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园兴业一路1号

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information: 13271526781 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province